# Declaration and Power of Attorney For Patent Application Erklärung Für Patentanmeldungen Mit Vollmacht German Language Declaration

Als nachstehend benannter Erfinder erkläre ich hiermit an Eides Statt:

> My residence, post office address and citizenship are as stated below next to my name,

As a below named inventor, I hereby declare that:

dass mein Wohnsitz, meine Postanschrift, und meine Staatsangehörigkeit den im Nachstehenden nach meinem Namen aufgeführten Angaben entsprechen, dass ich, nach bestem Wissen der ursprüngliche, erste und alleinige Erfinder (falls nachstehend nur ein Name angegeben ist) oder ein ursprünglicher, erster und Miterfinder (falls nachstehend mehrere Namen aufgeführt sind) des Gegenstandes bin, für den dieser Antrag gestellt wird und für den ein Patent für die Erfindung mit dem Titel beantragt wird:

I believe I am the original, first and sole inventor (if only one name is listed below) or an original, first and joint inventor (if plural names are listed below) of the subject matter which is claimed and for which a patent is sought on the invention entitled

#### <u>integriertem</u> <u>Verkleidung</u> mit Polymeraktor zur Verformung derselben

#### COMPRISING CLADDING INTEGRATED POLYMER ACTUATOR FOR THE DEFORMATION OF CLADDING

deren Beschreibung hier beigefügt ist, es sei denn (in diesem Falle Zutreffendes bitte ankreuzen), diese Erfindung

the specification of which is attached hereto unless the following box is checked:

wurde angemeldet am 02.03.2005 unter der US-Anmeldenummer oder unter der Internationalen Anmeldenummer im Rahmen des PCT-Vertrags PCT/DE2005/000381 und am abgeändert (falls zutreffend).

X	was filed on <u>02.03.2005</u>
	as United States Application Number or PC1
	International Application Number
	PCT/DE2005/000381 and was amended on
-	(if applicable).

Ich bestätige hiermit, dass ich den Inhalt der obigen Patentanmeldung einschliesslich der Ansprüche die eventuell durch einen Zusatzantrag wie oben erwähnt abgeändert wurde, durchgesehen und verstanden habe.

I hereby state that I have reviewed and understand the contents of the above identified specification, including the claims, as amended by any amendment referred to above.

ich erkenne meine Pflicht zur Offenbarung jeglicher Informationen an, die zur Prüfung der Patentfähigkeit in Einklang mit Titel 37, Code of Federal Regulations, § 1.56 von Belang sind.

I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, § 1.56.

Ich beanspruche hiermit ausländische Prioritätsvorteile gemäß Title 35, United States Code, § US-Code, § 119 (a)-(d), bzw. § 365(b) aller unten aufgeführten Auslandsanmeldungen für Patente aller 365(a) PCT Erfinderurkunden, oder § internationalen Anmeldungen, welche wenigstens ein Land ausser den Vereinigten Staaten von Amerika benennen, und habe nachstehend durch ankreuzen sämtliche Auslandsanmeldungen für Patente bzw. Erfinderurkunden oder PCT internationale Anmeldungen angegeben, deren Anmeldetag dem der Anmeldung, für welche Priorität beansprucht wird, vorangeht.

I hereby claim foreign priority under Title 35, 119(a)-(d) or § 365(b) of any foreign application(s) for patent or inventor's certificate, or § 365(a) of any PCT International application which designated at least one country other than the United States, listed below and have also identified below, by checking the box, any foreign application for patent or inventor's certificate, or PCT International application having a filing date before that of the application on which priority is

IDNR: 2590 / 28.11.2005

German Language Declaration					
Prior foreign appplication	ons			<u>Priority</u>	Claimed
10 2004 011 030.1 (Number) (Nummer)	<u>DE</u> (Country) (Land)	04.03.2004 (Day Month Year Fi (Tag Monat Jahr eir		⊠ Yes Ja	No Nein
(Number)	(Country) (Land)	(Day Month Year Fi (Tag Monat Jahr eir	led) ngereicht)	□ Yes Ja	No Nein
(Number) (Nummer)	_ (Country) (Land)	(Day Month Year Fi (Tag Monat Jahr eir	led) ngereicht)	☐ Yes Ja	No Nein
(Number) (Nummer)	_ (Country) (Land)	(Day Month Year Fi (Tag Monat Jahr eir	led) ngereicht)	☐ Yes Ja	□ No Nein
Ich beanspruche hiem Code, § 120 zuste aufgeführten US-Pater aller PCT internationa Vereinigten Staaten erkenne, insofern de früheren Anspruchs di einer US-Patentanmeld Anmeldung in elner g Title 35, US-Code, § Welse offenbart wurde jeglicher Informatione Patentfähigkeit in Ein Federal Regulations, § im Zeitraum zwischen Patentanmeldung und Rahmen des Vertrags dem Gebiet des Internationalen Anmeld	chenden Vorteile antanmeldungen bzw. Alen Anmeldungen, von Amerika bene er Gegenstand eineser Patentanmeldung, bzw. PCT inte lemäß dem ersten A 112 vorgeschrieben, meine Pflicht zur Cn an, die zur Praklang mit Titte 37 1.56 von Belang si dem Anmeldetag die dem nationalen über die Zusamme Patentwesen (PCT	aller unten S 365(c) welche die nnen, und nes jeden ng nicht in mationalen Absatz von en Art und Offenbarung Tüfung der Code of ind und die er früheren oder Im narbeit auf ) güttigen	I hereby claim the benefit un Code, § 120 of any United 365(c) of any PCT Internation the United States, listed by subject matter of each of the is not disclosed in the price International application in the first paragraph of Title 35, Unacknowledge the duty to dismaterial to patentability as disclosed in the price paragraph of Title 35, Unacknowledge the duty to dismaterial to patentability as disclosed Regulations, § 1.56 between the filling date of the national or PCT International publication.	States a nal applice and applice and applice and applications applicat	pplication(s), or § cation designating d, insofar as the of this application d States or PCT or provided by the tes Code, § 112, I ormation which is Title 37, Code of became available pplication and the
PCT/DE2005/000381 (Application Serial No.) (Anmeldesenennummer)	<u>02.03.20</u> (Filing Date (Anmelded		<u>anhängig</u> (Statua) (palentiert, anhängig. aufgegeben)	(S) (p:	ending tatus) atented, pending, andoned)
(Application Serial No.) (Anmeldeseriennummer)	(Filing Date (Anmelded	e D.M.Y) latum T, M; J)	(Status) (patentiert, anhängig, aufgeben)	(pa	tatus) atented, pending, andoned)
Ich erkläre hiermit, of Erklärung von mir gent Wissen und Gewissen ferner daß ich diese Kenntnis dessen ab vorsätzlich falsche Ang 1001, Titte 18 des UGeldstrafe und/oder Geund daß derartige wist Angaben die Rechts Patenten gefährden kör	nachten Angaben na der Wahrheit entepne eidesstattliche Er blege, daß wisser aben oder dergleiche IS-Code straft werd sentlich und vorsätzl wirksamkeit der vor eines aufgrund dere	ach bestern echen, und klärung in ntlich und en gemäß § nd und mit den können lich falsche orliegenden	I hereby declare that all state own knowledge are true and on information and belief are further that these statemer knowledge that willful false a made are punishable by fine under Section 1001 of Title Code and that such willful jeopardize the validity of the issued thereon.	that all believents were tatement or imprise 18 of tell false	statements made and to be true; and a made with the stand the like so sonment, or both, he United States statements may

### German Language Declaration

VERTRETUNGSVOLMACHT: Als benannter Erfinder beauftrage ich hiermit den (die) nachstehend aufgeführten Palentanwalt (Palentanwälte) und/oder Markenamt: (Name(n)

POWER OF ATTORNEY: As a named inventor, I hereby appoint the following attorney(s) and/or agent(s) to prosecute this application and transact all business in the Patent and Trademark Office connected therewith: (Ilst name and registration

And I hereby appoint

Vertreter mit der Verfolgung der vorliegenden Patentanmeldung sowie mit der Abwicklung aller damlt verbundenen Angelegenheiten vor dem US-Patentnumber) Registrationsnummer(n) auflisten) Customer No. 00466

Telefongespräche bitte richten an: (Name und Telefonnummer)	Direct numbe	Telephone	Calls	to:	(name	and	telephone
				Ext.			
	016	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·					

Postanschrift:

Send Correspondence to:

Young & Thompson International Patent Law 745 South 23rd Street, Suite 200 22202 Arlington, VA UNITED STATES OF AMERICA Telephone: (001) 703 521 22 97 and Facsimile (001) 703 685 05 73

Customer No. 00466

Voter Name des einzigen oder ursprünglichen Erfinders:   Full name of sole or first inventor:   Dr. Frank Arndt   Dr. Dr. Dr. Ursus Krüger   Dr. Ursus Krüge		
Unterschnift des Effinders  A. OB. OB  Wolfinsitz  Berlin, DEUTSCHLAND  Statsangehorigkeit  DEUTSCH  Post Office Addess  Gehlberger Str. 4A  13581 Berlin  DEUTSCHLAND  Solution  Stellin  Stell	Voller Name des einzigen oder ursprünglichen Erfindere:	Full name of sole or first inventor:
Mount   Moun	Dr. Frank Arndt	Dr. Frank Arndt
Wolfinsitz Berlin, DEUTSCHLAND Berlin, GERMANY Staatsangehörtgkeit  DEUTSCH  Postanschrift  Gehlberger Str. 4A  13581 Berlin DEUTSCHLAND  Volier Name des zwelten Miterfinders (falls zutreffend): Dr. Ursus Krüger Unterscrift des Erfinders  Volmsitz  Berlin, DEUTSCHLAND  Staatsangehörtgkeit DEUTSCHLAND  Staatsangehörtgkeit DEUTSCH  DEUTSCHLAND  Residence Berlin, DEUTSCHLAND  Staatsangehörtgkeit DEUTSCH  DEUTSCH  DEUTSCH  DEUTSCH  DEUTSCH  DEUTSCH  DEUTSCH  DEUTSCH  DEUTSCH  Postanschrift  Residence Berlin, GERMANY  Residence Berlin, GERMANY  Residence Berlin, GERMANY  Residence Berlin, GERMANY  Staatsangehörtgkeit DEUTSCH  Rost Office Address  Krampnitzer Weg 11  14089 Berlin  14089 Berlin	1 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	Inventor's signature Date
Berlin, DEUTSCHLAND  Berlin, GERMANY  Staatsangehortgkeit  DEUTSCH  Postanschrift  Gehlberger Str. 4A  13581 Berlin  DEUTSCHLAND  Voller Name des zwelten Miterfinders (falls zutreffend):  Dr. Ursus Krüger  Unterschit des Erfinders  Voller Name des zwelten Miterfinders  Dellum  Dr. Ursus Krüger  Unterschit des Erfinders  Dellum  Voller Name des zwelten Miterfinders  Dellum  Deutschland  Deutschland  Deutschland  Deutschland  Deutschland  Dellum  Deutschland  Dellum  Deutschland  Dellum  Deutschland  Residence  Berlin, DEUTSCHLAND  Staatsangehörtgkeit  DEUTSCH  Postanschrift  Deutschland  GERMAN  Post Office Address  Krampnitzer Weg 11  14089 Berlin  14089 Berlin	1	Inough mult 2006-08-,
Staatsangehörigkeit  DEUTSCH  Postanschrift  Genliberger Str. 4A  13581 Berlin  DEUTSCHLAND  Voller Name des zwelten Miterfinders (falls zutreffend):  Dr. Ursus Krüger  Untersprift des Erfinders  Delum  Deutschland  Deutschland  Deutschland  Delum  Deutschland  Deutschland  Deutschland  Deutschland  Deutschland  Deutschland  Berlin, DEUTSCHLAND  Berlin, GERMANY  Staatsangehörigkeit  DEUTSCH  Deutschland  Deutschland  Berlin, GERMANY  Staatsangehörigkeit  Deutschland  Deutschland  Berlin, GERMAN  Postanschrift  Post Office Address  Krampnitzer Weg 11  14089 Berlin	Wolfnsitz	Residence
DEUTSCH Postanschrift Postorice Addess Gehlberger Str. 4A  13581 Berlin DEUTSCHLAND Toler Name des zweiten Miterfinders (falls zutreffend):  Dr. Ursus Krüger Unterschrift des Erfinders Detum Wohnstiz Berlin, DEUTSCHLAND Berlin, DEUTSCHLAND Berlin, DEUTSCHLAND Staatsangehörigkelt DEUTSCH Postanschrift Postanschrift Full name of second joint inventor, if any: Dr. Ursus Krüger Dr. Ursus Krüger Unterschrift des Erfinders Date  Postanschrift Postanschrift Postanschrift Frampnitzer Weg 11  14089 Berlin  14089 Berlin  Post Office Address Krampnitzer Weg 11  14089 Berlin	Berlin, DEÚTSCHLAND	Berlin, GERMANY
Post office Addess Gehlberger Str. 4A  13581 Berlin DEUTSCHLAND  Voller Name des zwelten Miterfinders (falls zutreffend): Dr. Ursus Krüger Unterschrift des Erfinders Voller Name des zwelten Miterfinders (falls zutreffend): Dr. Ursus Krüger Unterschrift des Erfinders Detum Voller Name des zwelten Miterfinders (falls zutreffend): Dr. Ursus Krüger Unterschrift des Erfinders Detum Voller Name des zwelten Miterfinders (falls zutreffend): Dr. Ursus Krüger Unterschrift des Erfinders Detum Voller Name des zwelten Miterfinders (falls zutreffend): Dr. Ursus Krüger Unterschrift des Erfinders Detum Voller Name des zwelten Miterfinders (falls zutreffend): Dr. Ursus Krüger Unterschrift des Erfinders Detum Voller Name des zwelten Miterfinders (falls zutreffend): Detum Voller Name des zwelten Miterfinders (falls zutreffend): Dr. Ursus Krüger Unterschrift des Erfinders Detum Voller Name des zwelten Miterfinders (falls zutreffend): Detum Voller Name des zwelten Miterfinders (falls zutreffend): Detum Voller Name des zwelten Miterfinders (falls zutreffend): Dr. Ursus Krüger Unterschrift des Erfinders Detum Voller Name des zwelten Miterfinders (falls zutreffend): Detum Voller Name des zwelten Miterfinders (falls zutreffend): Dr. Ursus Krüger Unterschrift des Erfinders Detum Voller Name des zwelten Miterfinders (falls zutreffend): Dr. Ursus Krüger Unterschrift des Erfinders Detum Voller Name des zwelten Miterfinders (falls zutreffend): Detum Voller Name des zwelten Miterfinder	Staatsangehörigkeil	Clitzenship
Gehlberger Str. 4A  13581 Berlin DEUTSCHLAND  Voller Name des zwelten Miterfinders (falls zutreffend): Dr. Ursus Krüger Untersorifit des Erfinders Voller Name des zwelten Miterfinders (falls zutreffend): Dr. Ursus Krüger Untersorifit des Erfinders Voller Name des zwelten Miterfinders (falls zutreffend): Dr. Ursus Krüger Untersorifit des Erfinders Voller Name des zwelten Miterfinders (falls zutreffend): Dr. Ursus Krüger Untersorifit des Erfinders Voller Name des zwelten Miterfinders (falls zutreffend): Dr. Ursus Krüger Untersorifit des Erfinders Voller Name des zwelten Miterfinders (falls zutreffend): Dr. Ursus Krüger Untersorifit des Erfinders Voller Name des zwelten Miterfinders (falls zutreffend): Dr. Ursus Krüger Untersorifit des Erfinders Voller Name des zwelten Miterfinders (falls zutreffend): Dr. Ursus Krüger Untersorifit des Erfinders Voller Name des zwelten Miterfinders (falls zutreffend): Dr. Ursus Krüger Untersorifit des Erfinders Voller Name des zwelten Miterfinders (falls zutreffend): Dr. Ursus Krüger Untersorifit des Erfinders Voller Name des zwelten Miterfinders (falls zutreffend): Dr. Ursus Krüger Untersorifit des Erfinders Voller Name des zwelten Miterfinders (falls zutreffend): Dr. Ursus Krüger Voller Name des zwelten Miterfinders (falls zutreffend): Dr. Ursus Krüger Voller Name des zwelten Miterfinders (falls zutreffend): Dr. Ursus Krüger Voller Name des zwelten Miterfinders (falls zutreffend): Dr. Ursus Krüger Voller Name des zwelten Miterfinders (falls zutreffend): Dr. Ursus Krüger Voller Name des zwelten Miterfinders (falls zutreffend): Dr. Ursus Krüger Voller Name des zwelten Miterfinders (falls zutreffend): Dr. Ursus Krüger Voller Name des zwelten Miterfinders (falls zutreffend): Dr. Ursus Krüger Voller Name des zwelten Miterfinders (falls zutreffend): Dr. Ursus Krüger Voller Name des zwelten Miterfinders (falls zutreffend): Dr. Ursus Krüger Voller Name des zwelten Miterfinders (falls zutreffend): Dr. Ursus Krüger Voller Name des zwelten Miterfinders (falls zutreffend): Dr. Ursus Krüger V	DEUTSCH	GERMAN
13581 Berlin DEUTSCHLAND  Voller Name des zwelten Mitterfinders (falls zutreiffend):  Dr. Ursus Krüger  Unterscrift des Erfinders  Datum  Inventor's signature  Date  Postasansangehörigkelt  DEUTSCH  DEUTSCH  Postanschrift  Krampnitzer Weg 11  14089 Berlin  13581 Berlin  GERMANY  Full name of second joint inventor, if any:  Dr. Ursus Krüger  Date  Post Office Address  Krampnitzer Weg 11  14089 Berlin  14089 Berlin	Postanschrift	Post Office Addess
DEUTSCHLAND  Voller Name des zweiten Miterfinders (falls zutreffend):  Dr. Ursus Krüger  Unterschrift des Erfinders  Detum  Detum  Detum  Inventor signature  Date  200(-C8-,  Wohnsitz  Berlin, DEUTSCHLAND  Staatsangehörigkelt  DEUTSCH  DEUTSCH  DEUTSCH  DEUTSCH  DEUTSCH  DEUTSCH  DEUTSCH  DEUTSCH  DEUTSCH  Postanschrift  Post Office Address  Krampnitzer Weg 11  14089 Berlin  14089 Berlin	Gehlberger Str. 4A	Gehlberger Str. 4A
DEUTSCHLAND  Voller Name des zweiten Miterfinders (falls zutreffend):  Dr. Ursus Krüger  Unterschrift des Erfinders  Delum  Delum  Inventor eignature  Date  Postarsangehörigkelt  DEUTSCHLAND  Staatsangehörigkelt  DEUTSCH  Postanschrift  Krampnitzer Weg 11  14089 Berlin  Pull name of second Joint inventor, if any:  Dr. Ursus Krüger  Inventor eignature  Date  Postarschrift  Residence  Berlin, GERMANY  GERMAN  Post Office Address  Krampnitzer Weg 11  14089 Berlin	13581 Berlin	13581 Berlin
Dr. Ursus Krüger  Unterschift des Enfinders  Detum  Detum  Dock 08-17  Wohnsliz  Berlin, DEUTSCHLAND  Steatsangehörigkelt  DEUTSCH  Postanschrift  Krampnitzer Weg 11  14089 Berlin  Dr. Ursus Krüger  Inventor signature  Date  Posto-C8-,  Residence  Berlin, GERMANY  Citizenship  GERMAN  Post Office Address  Krampnitzer Weg 11  14089 Berlin		GERMANY
Unterscrift des Erfinders  Patum  Postario 8-17  Wohnsitz  Berlin, DEUTSCHLAND  Staatsangehörigkelt  DEUTSCH  Postanschrift  Krampnitzer Weg 11  14089 Berlin  Postanschrin  Postanschrin  14089 Berlin  Inventor seignature  Postanschrin  Residence  Berlin, GERMANY  Citizenship  GERMAN  Post Office Address  Krampnitzer Weg 11  14089 Berlin	Voller Name des zweiten Miterfinders (falls zutreffend):	Full name of second joint inventor, if any:
Unterscrift des Erfinders  Polum  Pol	Dr. Urşus Krüger	Dr. Urgus Krüger
Residence Berlin, DEUTSCHLAND Staatsangehörigkelt DEUTSCH DEUTSCH GERMAN Postanschrift Post Office Address Krampnitzer Weg 11 14089 Berlin Residence Berlin, GERMANY Citizenship GERMAN Post Office Address Krampnitzer Weg 11 14089 Berlin	Unterschaft des Erfinders Dalum	Inventor a signature Date
Wohnsitz Berlin, DEUTSCHLAND Staatsangehörigkelt DEUTSCH GERMAN Postanschrift Post Office Address Krampnitzer Weg 11 14089 Berlin Residence Berlin, GERMANY Citizenship GERMAN Post Office Address Krampnitzer Weg 11 14089 Berlin	Janu 7 2006x08-17	Carons 2001-08-
Staatsangehörigkelt  DEUTSCH  Postanschrift  Krampnitzer Weg 11  14089 Berlin  Citizenship  GERMAN  Post Office Address  Krampnitzer Weg 11  14089 Berlin	Wormsitz	Residence
DEUTSCH GERMAN  Postanschrift Post Office Address  Krampnitzer Weg 11  14089 Berlin  GERMAN  Post Office Address  Krampnitzer Weg 11  14089 Berlin	Berlin, DEUTSCHLAND	Berlin, GERMANY
Postanschrift Post Office Address  Krampnitzer Weg 11 Krampnitzer Weg 11  14089 Berlin 14089 Berlin	Staatsangehörigkelt	Citizenship
Krampnitzer Weg 11 Krampnitzer Weg 11 14089 Berlin 14089 Berlin	DEUTSCH	GERMAN
14089 Berlin 14089 Berlin	Postanschrift	Post Office Address
1 1000 Definit	Krampnitzer Weg 11	Krampnitzer Weg 11
	14089 Berlin	14089 Berlin
	DEUTSCHLAND	GERMANY

(Bitte entsprechende Informationen und Unterschriften im Falle von dritten und weiteren Miterfindem angeben).

(Supply similar information and signature for third and subsequent joint inventors).

Page 3

Farm PTO/8B/103 (8-96)

Palent and Trademark Office-U.S. Department of COMMERCE

<u></u>	,
Voller Name des dritten Miterfinders:	Full name of third joint inventor:
Dr. Volkmar Lüthen	Dr. Volkmar Lüthen
Unterschrift des Erfinders Datum	Inventor's signature Date
Volar Lith 1208. ULL	Volkus ligh 2006-08-17
Wohnsitz	Residence
Berlin, DEUTSCHLAND	Berlin, GERMANY
Staatsengehörigkeit	Citizenship
DEUTSCH	GERMAN
Postanschrift	Post Office Address
Beckerstr. 4	Beckerstr. 4
12157 Berlin	12157 Berlin
DEUTSCHLAND	GERMANY
Volter Name des vierten Miterfinders:	Full name of fourth joint inventor:
Dr. Arno Steckenborn	Dr. Arno Steckenborn
Unterschrift des Effinders Datum	A A Bete
11. Huch ben 17.08.2006	14m0 flehenten 2006-08-17
Wohnsitz	Residence
Berlin, DEUTSCHLAND	Berlin, GERMANY
Staatsangehörigkeit	Citizenship .
DEUTSCH	GERMAN
Postanschrift	Post Office Address
Stadtrandstr. 467b	Stadtrandstr. 467b
13589 Berlin	13589 Berlin
DEUTSCHLAND	GERMANY
<del></del>	
Voller Name des fünflen Miterlinders:	Full name of lifth joint inventor:
Voller Name des fünlten Miterfinders:  Dr. Matthias Stössel  Unterschrift des Erfinders  Datum	Dr. Matthias Stössel Inventors signature  Date
Dr. Matthias Stössel Unterschrift des Erfinders Datum	Dr. Matthias Stössel Inventors signature Date
Dr. Matthias Stössel Unterschrift des Erfinders Datum Wohnsitz	Dr. Matthias Stössel Inventors signature Date Residence
Dr. Matthias Stössel Unterschrift des Erfinders Datum  Wohnsitz Mannheim, DEUTSCHLAND	Dr. Matthias Stössel Inventors signature  Residence Mannheim, GERMANY
Dr. Matthias Stössel Unterschrift des Erfinders Datum  Wohnsitz  Mannheim, DEUTSCHLAND Staatsangehörigkeit	Dr. Matthias Stössel Inventor's signature  Residence Mannheim, GERMANY Citizenship
Dr. Matthias Stössel Unterschrift des Erfinders Datum  Wohnsitz Mannheim, DEUTSCHLAND Staatsangehörigkeit DEUTSCH	Dr. Matthias Stössel Inventor's signature  Residence Mannheim, GERMANY Citizenship GERMAN
Dr. Matthias Stössel Unterschrift des Erfinders  Wohnsitz  Mannheim, DEUTSCHLAND  Staatsangenörigkeit  DEUTSCH  Postanschrift	Dr. Matthias Stössel Inventor's signature Date  Residence Mannheim, GERMANY Citizenship GERMAN Post Office Address
Dr. Matthias Stössel Unterschrift des Erfinders  Wohnsitz Mannheim, DEUTSCHLAND Staatsengehörigkeit DEUTSCH Postanschrift Dornheimer Ring 7	Dr. Matthias Stössel Inventors signature  Residence Mannheim, GERMANY Citizenship GERMAN Post Office Address Dornheimer Ring 7
Dr. Matthias Stössel Unterschrift des Erfinders  Wohnsitz Mannheim, DEUTSCHLAND Staatsangehörigkeit DEUTSCH Postanschrift Dornheimer Ring 7 68309 Mannheim	Dr. Matthias Stössel Inventors signature  Residence Mannheim, GERMANY Citizenship GERMAN Post Office Address Dornheimer Ring 7 68309 Mannheim
Dr. Matthias Stössel Unterschrift des Erfinders  Wohnsitz Mannheim, DEUTSCHLAND Staatsangehörigkeit DEUTSCH Postanschrift Dornheimer Ring 7 68309 Mannheim DEUTSCHLAND	Dr. Matthias Stössel Inventor's signature  Residence Mannheim, GERMANY Citizenship GERMAN Post Office Address Dornheimer Ring 7 68309 Mannheim GERMANY
Dr. Matthias Stössel Unterschrift des Erfinders  Wohnsitz  Mannheim, DEUTSCHLAND Staatsangehörigkeit DEUTSCH Postanschrift Dornheimer Ring 7 68309 Mannheim DEUTSCHLAND Voller Name des sechsten Miterfinders:	Dr. Matthias Stössel Inventors signature  Residence Mannheim, GERMANY Citizenship GERMAN Post Office Address Dornheimer Ring 7 68309 Mannheim GERMANY Full name of sixth joint inventor:
Dr. Matthias Stössel Unterschrift des Erfinders  Wohnsitz  Mannheim, DEUTSCHLAND  Staatsangehörigkeit  DEUTSCH Postanschrift  Dornheimer Ring 7  68309 Mannheim  DEUTSCHLAND  Voller Name des sechsten Miterfinders:  Raymond Ullrich	Dr. Matthias Stössel Inventor's signature  Residence Mannheim, GERMANY Citizenship GERMAN Post Office Address Dornheimer Ring 7 68309 Mannheim GERMANY Full name of sixth joint inventor. Raymond Ullrich
Dr. Matthias Stössel Unterschrift des Erfinders  Wohnsitz  Mannheim, DEUTSCHLAND Staatsangehörigkeit DEUTSCH Postanschrift Dornheimer Ring 7 68309 Mannheim DEUTSCHLAND  Voller Name des sechsten Miterfinders: Raymond Ullrich Unterschaft des Erfinders	Dr. Matthias Stössel Inventor's signature  Residence Mannheim, GERMANY Citizenship GERMAN Post Office Address Dornheimer Ring 7 68309 Mannheim GERMANY Full name of sixth joint inventor: Raymond Ullrich Inventor's signature
Dr. Matthias Stössel Unterschrift des Erfinders  Wohnsitz Mannheim, DEUTSCHLAND Staatsangehörigkeit DEUTSCH Postanschrift Dornheimer Ring 7 68309 Mannheim DEUTSCHLAND  Voller Name des sechsten Milerfinders: Raymond Ullrich Unterschrift des Erfinders  Raymond Voller Name des All Manuer And	Dr. Matthias Stössel Inventors signature  Residence Mannheim, GERMANY Citizenship GERMAN Post Office Address Dornheimer Ring 7 68309 Mannheim GERMANY  Full name of sixth joint inventor: Raymond Ullrich Inventor's signature  Language Content  Date  Raymond Mannheim Content  Date  Raymond Mannheim Content  Date  Raymond Mannheim Content  Date
Dr. Matthias Stössel Unterschrift des Erfinders  Wohnsitz  Mannheim, DEUTSCHLAND Staatsangehörigkeit DEUTSCH Postanschrift Dornheimer Ring 7 68309 Mannheim DEUTSCHLAND  Voller Name des sechsten Miterfinders: Raymond Ullrich Unterschrift des Erfinders  Wohnsitz  Wohnsitz  Datum	Dr. Matthias Stössel Inventor's signature  Residence Mannheim, GERMANY Citizenship GERMAN Post Office Address Dornheimer Ring 7 68309 Mannheim GERMANY Full name of sixth joint inventor: Raymond Ullrich Inventor's signature  Residence
Dr. Matthias Stössel Unterschrift des Erfinders  Wohnsitz  Mannheim, DEUTSCHLAND Staatsengehörigkeit DEUTSCH Postanschrift Dornheimer Ring 7 68309 Mannheim DEUTSCHLAND  Voller Name des sechsten Milerfinders: Raymond Ullrich Unterschrift des Erfinders  Wohnsitz  Schönwalde, DEUTSCHLAND	Dr. Matthias Stössel Inventor's signature  Residence Mannheim, GERMANY Citizenship GERMAN Post Office Address Dornheimer Ring 7 68309 Mannheim GERMANY  Full name of sixth joint inventor: Raymond Ullrich Inventor's signature  Carlo Color  Residence Schönwalde, GERMANY
Dr. Matthias Stössel Unterschrift des Erfinders  Wohnsitz  Mannheim, DEUTSCHLAND  Staatsangehörigkeit  DEUTSCH  Postanschrift  Dornheimer Ring 7  68309 Mannheim  DEUTSCHLAND  Voller Name des sechsten Miterfinders:  Raymond Ullrich  Unterschrift des Erfinders  Wohnslitz  Schönwalde, DEUTSCHLAND  Staatsangehörigkeit	Dr. Matthias Stössel Inventor's signature  Residence Mannheim, GERMANY Citizenship GERMAN Post Office Address Dornheimer Ring 7 68309 Mannheim GERMANY  Full name of sixth joint inventor: Raymond Ullrich Inventor's signature Residence Schönwalde, GERMANY Citizenship
Dr. Matthias Stössel Unterschrift des Erfinders  Wohnsitz  Mannheim, DEUTSCHLAND  Staatsangehörigkeit  DEUTSCH Postanschrift  Dornheimer Ring 7  68309 Mannheim  DEUTSCHLAND  Voller Name des sechsten Miterfinders:  Raymond Ullrich  Unterschrift des Erfinders  Wohnsitz  Wohnsitz  Schönwalde, DEUTSCHLAND  Stastsangehörigkeit  US	Dr. Matthias Stössel Inventor's signature  Residence Mannheim, GERMANY Citizenship GERMAN Post Office Address Dornheimer Ring 7 68309 Mannheim GERMANY  Full name of sixth joint inventor. Raymond Ullrich Inventor's signature  Residence Schönwalde, GERMANY Citizenship US
Dr. Matthias Stössel Unterschrift des Erfinders  Wohnsitz Mannheim, DEUTSCHLAND Staatsangehörigkeit DEUTSCH Postanschrift Dornheimer Ring 7 68309 Mannheim DEUTSCHLAND  Voller Name des sechsten Miterfinders: Raymond Ullrich Unterschrift des Erfinders  Wohnsitz  Schönwalde, DEUTSCHLAND  Staatsangehörigkeit US Postanschrift	Dr. Matthias Stössel Inventor's signature  Residence Mannheim, GERMANY Citizenship GERMAN Post Office Address Dornheimer Ring 7 68309 Mannheim GERMANY  Full name of sixth joint inventor. Raymond Ullrich Inventor's signature Kannal Mannheim Retigence Schönwalde, GERMANY Citizenship US Post Office Address
Dr. Matthias Stössel Unterschrift des Erfinders  Wohnsitz Mannheim, DEUTSCHLAND Staatsangehörigkeit DEUTSCH Postanschrift Dornheimer Ring 7 68309 Mannheim DEUTSCHLAND  Voller Name des sechsten Miterfinders: Raymond Ullrich Unterschrift des Erfinders Wohnsitz Schönwalde, DEUTSCHLAND Staatsangehörigkeit US Postanschrift Habichtsteig 18	Dr. Matthias Stössel Inventor's signature  Residence Mannheim, GERMANY Citizenship GERMAN Post Office Address Dornheimer Ring 7 68309 Mannheim GERMANY  Full name of sixth joint inventor: Raymond Ullrich Inventor's signature  Citizenship US Post Office Address Habichtsteig 18
Dr. Matthias Stössel Unterschrift des Erfinders  Wohnsitz Mannheim, DEUTSCHLAND Staatsangehörigkeit DEUTSCH Postanschrift Dornheimer Ring 7 68309 Mannheim DEUTSCHLAND  Voller Name des sechsten Miterfinders: Raymond Ullrich Unterschrift des Erfinders Wohnsitz/ Schönwalde, DEUTSCHLAND Staatsangehörigkeit US Postanschrift Habichtsteig 18 14621 Schönwalde	Dr. Matthias Stössel Inventor's signature  Residence Mannheim, GERMANY Citizenship GERMAN Post Office Address Dornheimer Ring 7 68309 Mannheim GERMANY  Full name of sixth joint inventor: Raymond Ullrich Inventor's signature Local Residence Schönwalde, GERMANY Citizenship US Post Office Address Habichtsteig 18 14621 Schönwalde
Dr. Matthias Stössel Unterschrift des Erfinders  Wohnsitz Mannheim, DEUTSCHLAND Staatsangehörigkeit DEUTSCH Postanschrift Dornheimer Ring 7 68309 Mannheim DEUTSCHLAND  Voller Name des sechsten Miterfinders: Raymond Ullrich Unterschrift des Erfinders Wohnsitz Schönwalde, DEUTSCHLAND Staatsangehörigkeit US Postanschrift Habichtsteig 18	Dr. Matthias Stössel Inventor's signature  Residence Mannheim, GERMANY Citizenship GERMAN Post Office Address Dornheimer Ring 7 68309 Mannheim GERMANY  Full name of sixth joint inventor: Raymond Ullrich Inventor's signature  Citizenship US Post Office Address Habichtsteig 18

(Bitte entsprechende informationen und Unterschniten im Falle von dritten und weiteren Miterfindern angeben).

Im (Supply similar information and signature for third and subsequent joint inventors).

Page 4

# **Declaration and Power of Attorney For Patent Application** Erklärung Für Patentanmeldungen Mit Vollmacht German Language Declaration

Als nachstehend benannter Erfinder erkläre ich hiermit an Eides Statt:

dass mein Wohnsitz, meine Postanschrift, und meine Staatsangehörigkeit den im Nachstehenden nach meinem Namen aufgeführten Angaben entsprechen, dass ich, nach bestem Wissen der ursprüngliche, erste und alleinige Erfinder (falls nachstehend nur ein Name angegeben ist) oder ein ursprünglicher, erster und Miterfinder (falls nachstehend mehrere Namen aufgeführt sind) des Gegenstandes bin, für den dieser Antrag gestellt wird und für den ein Patent für die Erfindung mit dem Titel beantragt wird:

Verkleidung integriertem mit Polymeraktor zur Verformung derselben

deren Beschreibung hier beigefügt ist, es sei denn (in diesem Falle Zutreffendes bitte ankreuzen), diese Erfindung

wurde angemeldet am 02.03.2005 unter der US-Anmeldenummer oder unter der Internationalen Anmeldenummer im Rahmen des PCT-Vertrags PCT/DE2005/000381 und am abgeändert (falls zutreffend).

Ich bestätige hiermit, dass ich den Inhalt der obigen Patentanmeldung einschliesslich der Ansprüche, die eventuell durch einen Zusatzantrag wie oben erwähnt abgeändert wurde, durchgesehen und verstanden habe.

Ich erkenne meine Pflicht zur Offenbarung jeglicher Informationen an, die zur Prüfung der Patentfähigkeit in Einklang mit Titel 37, Code of Federal Regulations, § 1.56 von Belang sind.

Ich beanspruche hiermit ausländische Prioritätsvorteile gemäß Title 35, United States Code, § US-Code, § 119 (a)-(d), bzw. § 365(b) aller unten aufgeführten Auslandsanmeldungen für Patente oder Erfinderurkunden, oder § 365(a) · aller internationalen Anmeldungen, welche wenigstens ein Land ausser den Vereinigten Staaten von Amerika benennen, und habe nachstehend durch ankreuzen sämtliche Auslandsanmeldungen für Patente bzw. Erfinderurkunden PCT oder internationale Anmeldungen angegeben, deren Anmeldetag dem der Anmeldung, für welche Priorität beansprucht wird, vorangeht.

As a below named inventor, I hereby declare that:

My residence, post office address and citizenship are as stated below next to my name,

I believe I am the original, first and sole inventor (if only one name is listed below) or an original, first and joint inventor (if plural names are listed below) of the subject matter which is claimed and for which a patent is sought on the invention entitled

CLADDING COMPRISING INTEGRATED POLYMER ACTUATOR FOR THE DEFORMATION OF SAID CLADDING

the specification of which is attached hereto unless the following box is checked:

 $\boxtimes$ was filed on 02.03.2005 as United States Application Number or PCT International Application Number PCT/DE2005/000381 and was amended on (If applicable).

I hereby state that I have reviewed and understand the contents of the above identified specification, including the claims, as amended by any amendment referred to

I acknowledge the duty to disclose Information which is material to patentability as defined in Title 37. Code of Federal Regulations, § 1.56.

I hereby claim foreign priority under Title 35, 119(a)-(d) or § 365(b) of any foreign application(s) for patent or inventor's certificate, or § 365(a) of any PCT International application which designated at least one country other than the United States, listed below and have also identified below, by checking the box, any foreign application for patent or inventor's certificate, or PCT International application having a filing date before that of the application on which priority is claimed.

Page 1

IDNR: 2590 / 28.11.2005

4					
	Ge	rman Language	Declaration		
Prior foreign appplication Priorität beansprucht	กร			<u>Priority</u>	Claimed
10 2004 011 030.1 (Number) (Nummer)	<u>DE</u> (Country) (Land)	04.03.2004 (Day Month Year Fil (Tag Monat Jahr ein	led) agereicht)	⊠ Yes Ja	□ No Nein
(Number) (Nummer)	- (Country) (Land)	(Day Month Year Fil (Tag Monat Jahr ein		C Yes Ja	No Nein
(Number) (Nummer)	(Country) (Land)	(Day Month Year Fil (Tag Monat Jahr ein	led) igereicht)	☐ Yes Ja	No Nein
(Number) (Nummer)	_ (Country) (Land)	(Day Month Year Fil (Tag Monat Jahr ein		☐ Yes Ja	No Nein
Ich beanspruche hierm Code, § 120 zustel aufgeführten US-Pater aller PCT internationa Vereinigten Staaten werkenne, insofern de früheren Anspruchs die einer US-Patentanmeld Anmeldung in einer grittle 35, US-Code, § Weise offenbart wurde, jeglicher Informationer Patentfähigkeit in Ein Federal Regulations, § im Zeltraum zwischen Patentanmeldung und Rahmen des Vertrags dem Gebiet des Finternationalen Anmelden	henden Vorteile all ntanmeidungen bzw. Ien Anmeldungen, won Amerika benen er Gegenstand eine eser Patentanmeldun dung, bzw. PCT interiemäß dem ersten Al 112 vorgeschriebener, meine Pflicht zur Ofn an, die zur Prüklang mit Title 37, 1.56 von Belang sin dem Anmeldetag der dem nationalen über die Zusammen Patentwesen (PCT)	ler unten § 365(c) velche die inen, und es jeden es jeden nationalen bsatz von n Art und ifenbarung ifung der Code of id und die r früheren oder im narbeit auf gültigen	I hereby claim the benefit und Code, § 120 of any United § 365(c) of any PCT Internation the United States, listed be subject matter of each of the is not disclosed in the pric International application in the first paragraph of Title 35, Un acknowledge the duty to disc material to patentability as de Federal Regulations, § 1.56 between the filing date of the national or PCT International application.	States application and application and application app	oplication(s), or § cation designating d, insofar as the of this application d. States or PCT er provided by the ces Code, § 112, I comation which is Title 37, Code of pecame available oplication and the
PCT/DE2005/000381 (Application Serial No.) (Anmeldesertennummer)	02.03.200 (Filing Date (Anmeldedate	D, M, Y)	anhängig (Status) (patentien, anhängig, aufgegeban)	(Str (pa	ending atus) Itented, pending, andoned)
(Application Serlat No.) (Anmeldeseriennummer)	(Filing Date I (Anmeldedal		(Status) (patentiert, anhängig, aufgeben)	(pa	atus) Itenled, pending, andoned)
Ich erkläre hiermit, d Erklärung von mir gem Wissen und Gewissen i ferner daß ich diese Kenntnis dessen ab vorsätzlich falsche Anga 1001, Title 18 des US Geldstrafe und/oder Ge und daß derartige wiss Angaben die Rechtsv Patentanmeldung oder Patentes gefährden kön	nachten Angaben nachder Wahrheit entspreis eidesstattliche Erkellege, daß wissent aben oder dergleichen S-Code strafbar sind fängnis bestraft werde entlich und vorsätzlic wirksamkeit der vor eines aufgrund derer	ch bestem chen, und lärung in llich und n gemäß § d und mit en können ch falsche liegenden	I hereby declare that all state own knowledge are true and on information and belief are further that these statemen knowledge that willful false stande are punishable by fine under Section 1001 of Title Code and that such willful jeopardize the validity of the issued thereon.	that all some believed the were tatement or imprise 18 of the lase	statements made d to be true; and made with the is and the like so sonment, or both, ne United States statements may

## German Language Declaration

VERTRETUNGSVOLMACHT: Als benannter Erfinder beauftrage ich hiermit den (die) nachstehend aufgeführten Patentanwalt (Patentanwälte) und/oder Vertreter mit der Verfolgung der vorliegenden Patentanmeldung sowle mit der Abwicklung aller damit verbundenen Angelegenheiten vor dem US-Patentund Markenamt: (Name(n) und Registrationsnummer(n) auflisten)

POWER OF ATTORNEY: As a named inventor, I hereby appoint the following attorney(s) and/or agent(s) to prosecute this application and transact all business in the Patent and Trademark Office connected therewith: (Ilst name and registration number)

(	,,,,,,,,	-,	. 08.00.00

And I hereby appoint

·	Customer No. 00466
Telefongespräche bitte richten an: (Name und Telefonnummer)	Direct Telephone Calls to: (name and telephone number)
	Ext

Postanschrift:

Send Correspondence to:

Young & Thompson International Patent Law
745 South 23rd Street, Suite 200 22202 Arlington, VA UNITED STATES OF AMERICA
Telephone: (001) 703 521 22 97 and Facsimile (001) 703 685 05 73

or Customer No. 00466

Voller Name des einzigen oder ursprünglichen Erfinders:	Full name of sole or first inventor:
Dr. Frank Arndt	Dr. Frank Arndt
Unterschrift des Erfinders Datum	Inventor's signature Date
Wohnsitz	Residence
Berlin, DEUTSCHLAND	Berlin, GERMANY
Staatsangehörigkeit	Citizenship
DEUTSCH	GERMAN
Postanschrift	Post Office Addess
Gehlberger Str. 4A	Gehlberger Str. 4A
13581 Berlin	13581 Berlin
DEUTSCHLAND	GERMANY
Voller Name des zweiten Miterlinders (falls zutreffend):	Full name of second joint inventor, if any:
Dr. Ursus Krüger	Dr. Ursus Krüger
Unterschrift des Erfinders Datum	inventor's signature Date
Wohnsitz	Residence
Berlin, DEUTSCHLAND	Berlin, GERMANY
Staataangehörigkeit	Citizenship
DEUTSCH	GERMAN
Postanschrift	Post Office Address
Krampnitzer Weg 11	Krampnitzer Weg 11
14089 Berlin	14089 Berlin
DEUTSCHLAND	GERMANY

(Bitte entsprechende Informationen und Unterschiften im Falle von dritten und weiteren Miterfindern angeben).

(Supply similar information and signature for third and subsequent joint inventors).

Page 3

Form PTO/SB/103 (8-98)

Patent and Trademark Office-U.S. Department of COMMERCE

Voller Name des dritten Miterfinders:	Full name of third joint inventor:
Dr. Volkmar Lüthen	Dr. Volkmar Lüthen
Unterschrift des Erfinders Datum	Inventor's signature Date
Wohnsitz	Residence
Berlin, DEUTSCHLAND	Berlin, GERMANY
Staatsangehörigkeit	Citizenship
DEUTSCH	GERMAN
Poslanschrift	Post Office Address
Beckerstr. 4	Beckerstr. 4
12157 Berlin	12157 Berlin
DEUTSCHLAND	GERMANY
Voller Name des vierten Miterfinders:	Full name of fourth joint inventor:
Dr. Arno Steckenborn	Dr. Arno Steckenborn
Unterschrift des Erfinders Datum	Inventor's signature Date
Wohnsitz	Residence
Berlin, DEUTSCHLAND	Berlin, GERMANY
Staatsangehorlgkeit	Citizenship
DEUTSCH	GERMAN
Postanschrift	Post Office Address
Stadtrandstr. 467b	Stadtrandstr. 467b
13589 Berlin	13589 Berlin
DEUTSCHLAND	GERMANY
Voller Name des fünften Miterfinders:	Full name of fifth joint inventor:
Dr. Matthias Stössel	Dr. Matthias Stössel
Unterschrift des Erfinders Datum	Inventor's signature - Date - Date
Moothly Still 25.8.06	
Wohnsitz	Residence
Mannheim, DEUTSCHLAND	Mannheim, GERMANY
Staatsengehörigkeit	Cilizenship
DEUTSCH	GERMAN
Postanschrift	Post Office Address
Dornheimer Ring 7/125 Hs 25.8.2.6	Dornheimer Ring 1/125 KC 25.8.26
68309 Mannheim	68309 Mannheim
DEUTSCHLAND	GERMANY
Voller Name des sechsten Miterfinders:	Full name of sixth joint inventor:
Raymond Ullrich	Raymond Ullrich
Unterschrift des Erfinders Datum	Inventor's signature Date
Wohnsitz	Residence
Schönwalde, DEUTSCHLAND	Schönwalde, GERMANY
Staateangehörigkeit	Citizenship
US	US
Postanschift	Post Office Address
Habichtsteig 18	Habichtsteig 18
14621 Schönwalde	14621 Schönwalde
DEUTSCHLAND	GERMANY

(Bitte entsprechende Informationen und Unterschriften im Falle von dritten und weiteren Miterfindern angeben). (Supply similar information and signature for third and subsequent joint inventors).

Page 4